

## AXIS A8105-E

Компактное и эффективное дверное устройство для обеспечения безопасности

AXIS A8105-E – это компактный сетевой видеодомофон с широкими возможностями. Это и устройство связи, и полноценная камера охранного видеонаблюдения с качеством изображения HDTV и возможностями аудиовизуальной идентификации, двухсторонней коммуникации и дистанционного контроля за входом – естественными компонентами системы видеонаблюдения. Этот домофон разработан на основе открытых стандартов (ONVIF и протокол SIP), что в сочетании с его малым размером дает уникальные возможности для создания системы, ее интеграции и установки. Широкий динамический диапазон (WDR) и эффективное подавление шума обеспечивают бескомпромиссное качество видео и звука даже в очень сложных условиях – например, при наличии интенсивной фоновой засветки или сильного шума. Поддержка цифрового коридорного формата Axis позволяет легко регулировать область обзора в зависимости от места наблюдения.

- > **Высокое качество звука и видео**
- > **Цифровой коридорный формат Axis**
- > **Дистанционный контроль за входом**
- > **Поддержка протокола SIP**
- > **Технология Zipstream**



# SIP

ONVIF® | S

**HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8105-E

<b>Камера</b>		<b>VoIP</b>	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/АТС. Протестировано с разными видами ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Vria и Grandstream. Протестировано с различным ПО для IP-АТС, включая ПО компаний Cisco, Avaya и Asterisk. AXIS Parallel Call Forking (Разветвление параллельных вызовов), AXIS Sequential Call Forking (Разветвление последовательных вызовов)
<b>Датчик изображения</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB	<b>Аналитика</b>	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Поддержка платформы приложений AXIS Camera Application Platform, обеспечивающей установку дополнительных приложений, см. <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Объектив</b>	1,56 мм; F2,8 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 120° Фиксированный фокус, ИК-фильтр	<b>Триггеры событий</b>	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний Детекторы: детектор звука, детектор доступа к потоку живого видео, детектор удара Оборудование: температура, обнаружение наклона, сеть Входной сигнал: порт цифрового входа, запуск вручную, виртуальные входы Средства хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
<b>Минимальная освещенность</b>	С включенным светодиодом: 0 лк С выключенным светодиодом (при использовании WDR): 2,23 лк С выключенным светодиодом (без использования WDR): 1,96 лк	<b>Действия в случае событий</b>	Управление дверями Axis, видео- и аудиозапись на локальный носитель, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, наложение текста, PTZ-управление, индикатор состояния, режим WDR Совершение вызова: SIP, API Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Рассылка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Выдержка</b>	От 1/143 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/143 000 с до 2 с при 60 Гц	<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях
<b>Видео</b>		<b>Интегрированные средства установки</b>	Счетчик пикселей
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Формат Motion JPEG	<b>Общие</b>	
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90	<b>Корпус</b>	Алюминиевый корпус с защитой классов IP65 и NEMA 4X; кнопка из нержавеющей стали, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Частота кадров</b>	Режимы съемки: 1920x1200 25/20 кадр/с при 50/60 Гц (с WDR), 1920x1200 50/30 кадр/с при 50/60 Гц (без WDR)	<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта	<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении, технология WDR — Forensic Capture, поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270° (включая цифровой коридорный формат Axis); книжная/альбомная ориентация, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маска закрытой зоны	<b>Питание</b>	Питание на выходе 1 x 12 В пост. тока, макс. выходные параметры: 350 мА при 12 В пост. тока Реле: см. раздел «Управление замком» Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 <sup>b</sup>
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом	<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка 3,81 мм. 2 порта ввода-вывода, 12 В на выходе (макс. 350 мА) и 1 реле
<b>Звук</b>		<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Потоковая передача звука</b>	Двусторонняя, дуплексная Подавление эха и снижение шума	<b>Условия эксплуатации</b>	От -25 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Кодирование звука</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, OPUS (только при SIP-вызовах) Настраиваемый битрейт	<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55032, класс А; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581; IEC 60529 IP65; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; UL 294
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Встроенный микрофон (отключаемый), встроенный громкоговоритель Звуковое давление 79 дБ при 1 кГц на расстоянии 1 м (85 дБ при 0,5 м)	<b>Размеры</b>	В x Г x Ш: 147,5 x 35 x 48 мм Утапливаемое крепление: 217 x 40 x 105 мм
<b>Управление замком</b>		<b>Масса</b>	280 г
<b>Интеграция замка</b>	Интеграция с блоком реле безопасности AXIS A9801: 300 мА при 12 В пост. тока Интеграция с дверным сетевым контроллером AXIS A1001 Network Door Controller: макс. значения тока и напряжения 0,7 А для 30 В	<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, разъем с клеммной колодкой, кабельный сальник, защитная манжета разъема
<b>Сеть</b>			
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами		
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS		
<b>Системная интеграция</b>			
<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF <sup>®</sup> S, спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Программное обеспечение</b>	ПО для управления видео и мобильные приложения сторонних разработчиков. Сведения о совместимости см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .		

<b>Вариант установки</b>	Монтаж на стене или заподлицо с утопливаемым креплением AXIS A8105-E Flush Mount.	
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Утопливаемое крепление AXIS A8105-E Flush Mount, блок реле безопасности AXIS A9801 Security Relay Box, инжектор PoE AXIS T8120 PoE Injector, датчик физического взлома AXIS TA8501 Physical Tampering Switch Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<p>а. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой <i>OpenSSL Project</i> для использования в наборе инструментов <i>OpenSSL</i> (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (<i>Eric Young</i>) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>б. Поддержка одного замка (макс. общий ток 300 мА). Если требуется более высокая мощность, подключите внешний источник питания (макс. 30 В пост. тока, 0,7 А).</p>
<b>ПО для управления видео</b>	ПО для управления видео, поставляемое компанией Axis и партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит в комплект поставки). Дополнительные сведения см. на сайте <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	Экологическая ответственность: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)	
<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .	